



## weber.xerm 848

Gekleurde kunstharslijm en voegmortel.



### Producteigenschappen

- Voor binnen- en buitentoepassing
- Voor plaatsen die voortdurend onder water staan
- Voor thermaal-, spa- en therapiebaden
- Hoge chemicaliënbestendigheid
- Hoge mechanische belastbaarheid
- Heel gemakkelijk emulgeerbaar
- Voldoet aan de aanbevelingen van de Duitse zwemwatercommissie
- Warmte- en vorstbestendig
- Scheurvrije uitharding
- R2TE volgens EN 12004
- RG volgens EN 13888
- Lange open tijd

### Toepassingen

Bij een hoge belasting, bijv. door zoutwater, agressieve media (zuren), of bij een sterke mechanische belasting, is het raadzaam om met kunstharsproducten te verlijmen en te voegen. weber.xerm 848 is een niet uitzakkende, fijn gevulde, 2 componenten epoxyharsmortel voor het verlijmen en voegen van tegels, mozaïek, steenstrips, splijttegels, glasmozaïek en weber.sys 834 tegelplaten in zwembaden, thermaal-, spa- en therapiebaden, school- en werkruimtes, badkamers en douches, balkons en terrassen. Voor keukenaanrechten, laboratoria en laboratoriumtafels, kantine- en keukenvloeren, voegrenovatie.

### Technische gegevens

samenstelling	componenten op basis van epoxyharsen
kleur	wit; zilvergrijs; middelgrijs; donkergrijs; grijs-beige
benodigd materiaal	4 mm tanding: ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> ; 6 mm tanding: ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> ; 8 mm tanding: ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup> ; als voegmortel: ca. 0,5 tot 2,5 kg/m <sup>2</sup> (afhankelijk van de voegbreedte)
aanbrenggereedschap	glitspaan, epoxyhars-voegplank, spuitpistool
verwerkingstijd	ca. 45 min.
beloopbaarheid	na ca. 24 uur
voegbaar	na ca. 24 uur
volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
verwerkingstemperatuur	+10 °C tot +30 °C
buigtreksterkte	ca. 33 N/mm <sup>2</sup>
drukvastheid	ca. 65 N/mm <sup>2</sup>
oplosmiddel	100 % vaste stof

dichtheid	ca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
mengverhouding	1 gewichtsdeel comp. A : 1 gewichtsdeel comp. B

### Verwerkingsvoorschrift

#### Algemene aanwijzingen:

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van + 23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Door hogere temperaturen wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen vertraagd.

Bij het betegelen dienen de DIN 18157, de actuele ZDB-merkbladen en de toepasselijke richtlijnen in acht genomen te worden. Het betreffende maximale restvochtgehalte van de ondergrond mag op het moment van het betegelen niet overschreden worden.

Vochtige, natte of te koud opgeslagen tegels, platen of natuurstenen mogen niet geplaatst of gevoegd worden.

Bij poreuze (ook microporiën), ruwe en matte oppervlakken kunnen zich mortelresten vastzetten. In geval van twijfel een proefvoeg uitvoeren.

Eventueel kan verkleuring voorkomen worden, door de toplaag vooraf nat te maken.

#### Bijzondere aanwijzingen:

Alvorens de voegen te voegen moeten deze allemaal gelijkmatig uitgekraab en grondig vrij gemaakt worden van losse delen, stof en vet.

Tijdens het mengen en verwerken mag water aan de componenten toegevoegd worden.

weber.xerm 848 is niet geschikt voor het plaatsen en voegen van marmer of poreuze betegelingen.

Velerlei platenmateriaal dat in de handel aangeboden wordt kan niet voldoende op geschiktheid resp. mogelijke schade beoordeeld worden. In geval van twijfel dient een testoppervlak betegeld / gevoegd te worden.

Wees voorzichtig bij de omgang met de hardercomponent.

Deze component is alkalisch, agressief voor de huid en kan irritaties veroorzaken. De op de verpakking aangegeven veiligheidsvoorschriften dienen in acht genomen te worden.

#### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten voldoen aan de eisen volgens DIN 18157.

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij weber.sys 894 aan.

Om het resterende stof te binden adviseren wij om op sterk zuigende ondergronden weber.prim 807 als grondlaag aan te brengen.

De noodzakelijke voorbehandelingen van de betreffende ondergronden moeten aan de specifieke situatie op de bouwplaats aangepast worden.

#### Verwerking:

##### Mengen:

In de bak met comp. A wordt de component B toegevoegd en de massa wordt met een boormachine met opgezette roerpaddel gemengd. Het mengsel moet zo lang gemengd worden, totdat een homogene massa is ontstaan.

De mengtijd bedraagt minstens 2 minuten. Als resten van de B-component in de geleegde verpakking zijn achter gebleven, kunt u deze meenemen door een beetje aangeroerd materiaal in de verpakking om te vullen en de wanden van de verpakking hiermee vochtig te maken. Vervolgens weer omvullen en nogmaals verroeren.

##### Verwerking als lijm:

weber.xerm 848 wordt op het gehele oppervlak aangebracht met een getande troffel of spaan en in een laagdikte van max. ca. 3 mm. De betegeling moet stevig in de lijm geschoven, aangedrukt en onmiddellijk uitgericht

## weber.xerm 848

### Gekleurde kunstharslijm en voegmortel.

worden.

Bij de verwerking op verticale vlakken mag de tanding van de getande troffel max. 8 mm bedragen. Afstandhouders zijn uitsluitend bij zware platen noodzakelijk.

Mortelresten moeten met een natte spons worden verwijderd, zolang ze nog vers zijn. De gereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

#### Verwerking als voegmortel:

weber.xerm 848 wordt op het te voegen oppervlak aangebracht en met een epoxyhars-voegplank voegvullend afgeschraapt. Het materiaal wordt daardoor goed ingewerkt en het overtollige materiaal kan gemakkelijk verwijderd worden. De kunstharsmortel kan ook met een hand- of persluchtspuit verwerkt worden.

Nadat het oppervlak afgeschraapt is, uiterlijk echter na 10 minuten, wordt de gevoegde betegeling voorgewassen. Bij geglazuurde, poriënvrije tegels gebeurt dit emulgeerproces met een zachte spons en weinig water. Vlakken of platen met gestructureerd oppervlak moeten met een harde spons en weinig water vooraf gereinigd worden.

De evt. resterende sluier nogmaals met een vochtige, zachte spons afvegen. Aan het reinigingswater kan ca. 10 % spiritus toegevoegd worden of er kan als alternatief een geschikte washulp worden gebruikt. Na ca. 4 uur bij + 20 °C is reiniging met water niet meer mogelijk.

Als de betegeling blootstaat aan direct zonlicht of bij temperaturen boven + 20 °C is het beter, om de platen of betegeling onmiddellijk na het afschrapen met water te bevochtigen, om de reiniging gemakkelijker te maken. Een evt. resterende lichte sluier dient binnen 2 dagen met een geschikte epoxyharsreiniger verwijderd te worden. Als het materiaal uitgehard is, is het temperatuurbestendig van - 10 °C tot + 100 °C. Op plaatsen die constant belast worden door vocht is het materiaal bestendig tot + 50 °C; temperatuurschokbestendig (stoomstraal).

ducten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.

#### Overige informatie

weber.xerm 848 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens EN 12004 en EN 13888.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
4 kg bus (donkergrijs)	ITEM.0000048	45 verpakkingen (180 kg)
4 kg bus (grijs-beige)	ITEM.0000049	45 verpakkingen (180 kg)
4 kg bus (middelgrijs)	ITEM.0000050	45 verpakkingen (180 kg)
4 kg bus (zilvergrijs)	ITEM.0000051	45 verpakkingen (180 kg)

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

#### Verbruik

Het verbruik is van een 4 mm tanding ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>. Bij een 6 mm tanding is het verbruik ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>; Bij een 8 mm tanding ca. 2,6 kg/m<sup>2</sup> en als voegmortel is het verbruik ca. 0,5 tot 2,5 kg/m<sup>2</sup> (afhankelijk van de voegbreedte).

#### Opmerkingen

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten, dienen in acht te worden genomen.

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zolang zij binnen onze verkoops- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking. Het recht om veranderingen aan te brengen die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele oortroepen alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze pro-



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten  
Tegelzettersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

Postadres	Postbus 120 NL - 7070 AC Ulft	Telefoon	+31 (0)315 270 620
Bezoekadres	De Hogenkamp 22 NL - 7071 EC Ulft	Fax	+31 (0)315 270 621
		E-mail	info@kiwitz.nl
		Internet	www.kiwitz.nl